DLP-7-9-83227118

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

SPV

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE "PAYS DE LA LOIRE"

10, Rue Le Nôtre - 49044 ANGERS CEDEX - Tél (41) 36.16.55

EDITION DE LA STATION "PAYS DE LA LOIRE"

Loire-Atlantique, Maine et Loire, Mayenne, Sarthe, Vendée



BULLETIN N° 54 du 24 AOUT 1983 - TOUS DEPARTEMENTS .... P 1

Sommaire : P1 : colza P2 : Colza et céréales

COLZA

1) TRAITEMENTS DES SEMENCES COLZA

Le traitement des semences est indispensable. Il a pour but de protéger les graines, puis les jeunes plantules, juqu'au stade 1 feuille, contre les cryptogames et les insectes.

On fait donc intervenir des fongicides et des insecticides.

L'enrobage des semences à la ferme est une opération délicate qui mal conduite, peut entrainer des difficultés au semis, telles que des irrégularités dans le débit.

Il est préférable de se procurer des semences préalablement traitées.

a) Fongicides : l'une des matières actives suivantes peut être utilisée :

Matières actives	Dose de matières actives en grammes par quintal de semences	Cryptogames combattus
organo-mercurique	3,75 g	Phoma - Alternaria
captane	120 g à 240 g	Alternaria
oxyquinoléate de cuivre	37,5 g	Alternaria
thirame	120 g à 240 g	Phoma - Alternaria

b) Insecticides

Pour protéger les jeunes plantules contre les attaques de la grosse altise, il convient de traiter les semences avec soit :

- mercaptodimethur (Mesurol), à la dose de 25 g. de matière active par Kg de semences
- lindane à la dose de 50 g. de matière active par Kg de semences.
- lindane + endosulfan + fongicides : dose variant selon les spécialités.

Toutefois, ce traitement des semences ne protège la jeune plantule contre les adultes de grosse altise que jusqu'au stade 1 feuille vraie.

2) TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL

Dans les régions régulièrement et gravement infestées par la grosse altise, il est préférable de traiter le sol, en localisation, à l'aide d'un épandeur de microganulés.

En effet les traitements en localisation assurent une protection plus efficace et plus longue contre cet insecte.

On peut alors utiliser l'un des produits suivants, pour un écartement de 34 cm.

- carbofuran (Curater) : 450 g. de M.A., soit 9 Kg de produit commercial/Ha ;
- thiofanox (Dacamox 5G) : 450 g. de M.A., soit 9 Kg de produit commercial/Ha ;
- terbuphos (Counter 2G) : 200 g. de M.A., soit 10 Kg de produit commercial/Ha.

.../...



Publication Périodique Inscription à la CPPAP n° 1610 AD - Imprimerie de la Station d'ANGERS - Directeur Gérant : C. Bain.

3) TRAITEMENT EN VEGETATION

Une pulvérisation insecticide, en végétation, peut être associée à un traitement des semences. Cette intervention sera réalisée, en fonction des infestations réelles d'adultes de grosse altise, ou du dénombrement des morsures.

Il convient de surveiller les plantules jusqu'au stade deux feuilles vraies. Le traitement devra être effectué si l'on trouve plus d'une plantule sur quatre présentant des morsures de grosse altise.

Les spécialités les plus efficaces sont DECIS à 0,3 l/Ha ou RIPCORD à 0,5 l/Ha.

4) MESURES CULTURALES CONTRE LES DIVERSES MALADIES.

Pour limiter la conservation et l'extension de plusieurs maladies (phoma, altenaria), il est indispensable d'enfouir, avant la levée des nouveaux semis, les débris de récoltes des dernières cultures de colza. Cet enfouissement permet d'éliminer les organes de conservations de ces champignons.

Il est indispensable que cette opération soit généralisée, en effet une parcelle, non ou mal retournée, peut contaminer les cultures voisines.

5) LUTTE CONTRE LES LIMACES

Dans nos régions de l'Ouest, les limaces sont responsables, chaque année, de dégâts parfois très importants.

Dès la levée des colzas, il convient donc d'assurer une surveillance attentive, en particulier en recherchant les limaces sous les pierres et les mottes. On peut également épandre quelques poignées de granulés anti-limaces, et noter ensuite la présence de leurs cadavres.

Si le traitement se révèle nécessaire, on utilisera des appâts, sous forme de granulés, à base soit de :

- *métaldéhyde à 5 %, à raison de 15 à 30 Kg./Ha*
- *mercaptodimethur à 4 %, (Mesurol anti-limaces), à raison de 3 Kg/ha.*

TOUTES CEREALES

DECHAUMAGE

Profiter de la période actuelle pour déchaumage, ce qui facilitera la levée, des "petits grains" restés au sol.

Par la suite, et avant, les premiers semis de céréales, les repousses doivent être impérativement détruites.

En effet, ce sont ces repousses appétentes pour les pucerons, qui deviennent en quelques jours les réservoirs de virus de la jaunisse nanisante de l'orge.

La destruction des repousses de céréales est capitale dans la lutte contre la jaunisse ; il faut y penser dès maintenant.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles des Pays de la Loire, 10 rue Le Nôtre, 49044 ANGERS CEDEX - N° CPP 1610 AD - DIRECTEUR GERANT : C. BAIN.